

А.А. Маевская (УО «ГГУ имени Ф. Скорины», Гомель)
Науч. рук. **В.Н. Леванцов**, старший преподаватель

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА ЛВС БОБРУЙСКОГО КОММУНАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ДОЧЕРНЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ

Реализация предложенного проекта позволит сократить бумажный документооборот внутри предприятия, повысить производительность труда, сократить время на обработку информации с использованием специализированных приложений, хранящихся на сетевом сервере, и работать с общими устройствами: принтерами, факсами и другой периферией. Так же позволит в несколько раз сократить время расчетов и выставление счетов на оплату населению, так как реализован централизованный расчет счетов. Таким образом, решится проблема окупаемости и рентабельности внедрения локальной сети.

За счет внедрения данного проекта на предприятии предполагается максимально обезопасить подключение сети предприятия к глобальной сети Internet. Безопасное подключение необходимо, поскольку все необходимые средства для документооборота и поиска информации подразумевают работу в сети Internet. На Бобруйском государственном предприятии теплоэнергетики через Internet осуществляется работа ПО Клиент-Банк, электронное декларирование налогов, передача данных в фонд социальной защиты, связь с ЕРИП, а так же внутренний оборот документов в рамках общереспубликанского проекта «Одно окно». Поэтому безопасное подключение предприятия к сети интернет в современных условиях является важным условием для нормального и продуктивного функционирования предприятия.

С.С. Майстренко («УО ГГТУ им. П.О. Сухого», Гомель)
Науч. рук. **В.И. Токочаков**, канд. техн. наук, доцент

ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМЫ ВОЗДУШНОГО ОТОПЛЕНИЯ ПТИЧНИКОВ МОЛОДНЯКА

Задача автоматизированного контроля и создания имитационной модели для системы воздушного отопления является актуальной, а при небольших доработках может применяться в других областях. Автоматизация контроля и расчет имитационной модели воздушного отопления позволяет освободить работников предприятий от дополнительной ненужной работы, хранить информацию о температурных колебаниях